

固态继电器 KSJ60系列单相直流输出

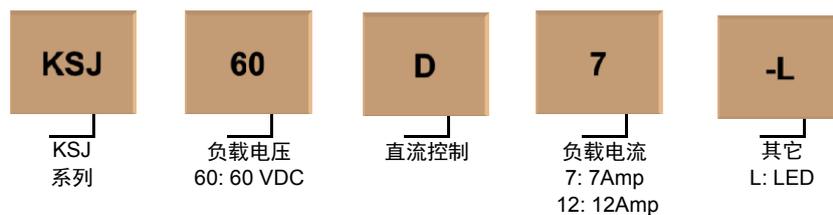


- 负载电流：7A, 12A @60VDC
- 控制电压4-32 VDC
- 介质耐压2500VACrms
- 光电隔离
- LED指示灯
- 产品符合RoHS指令

产品描述

KSJ60系列属于常开型直流输出固态继电器，面板安装，控制电压4-32VDC，负载电压0-60VDC，输入电流为7A、12A，输入和输出见光电隔离，介质耐压为2500VAC。

产品选型



描述	7A	12A
D:4-32 VDC	KSJ60D7 KSJ60D7-L	KSJ60D12 KSJ60D12-L

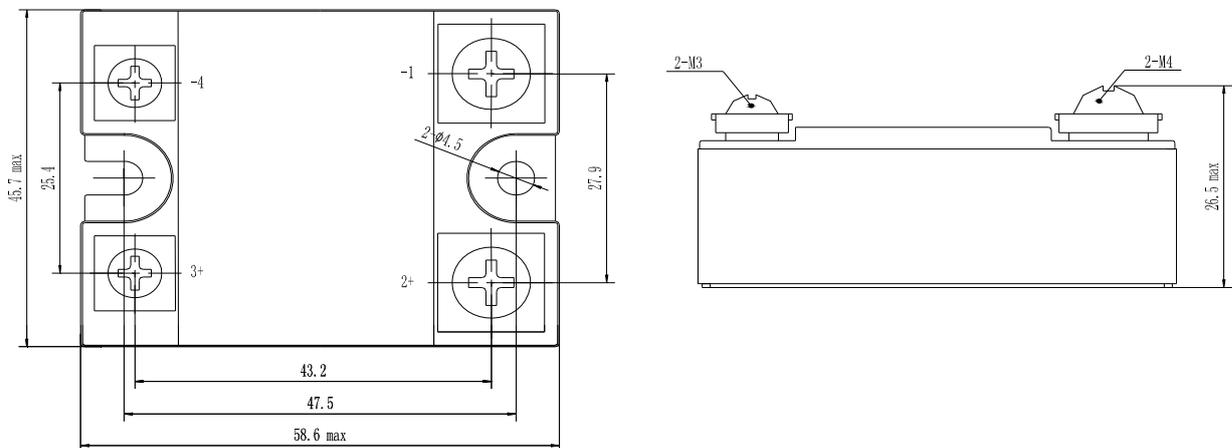
技术参数

输入参数		
控制电压范围	4-32VDC	
最小导通电压	4VDC	
最小关断电压	1VDC	
最大控制电流	28mA @32VDC	
反极性电压	32 VDC	
输出参数		
负载电压范围	0-60VDC	
负载电流范围	7A	0.02 - 7A
	12A	0.02 - 12A
最大冲击电流 (@10ms)	7A	35A
	12A	60A
最大导通时间	100μs	

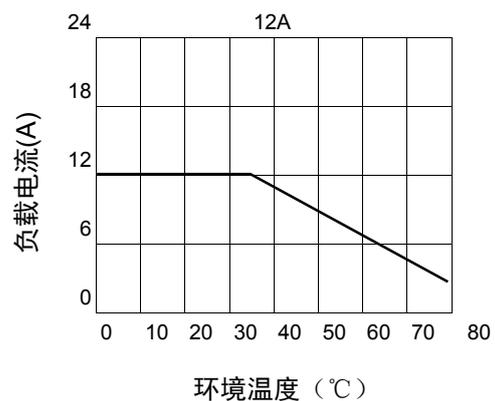
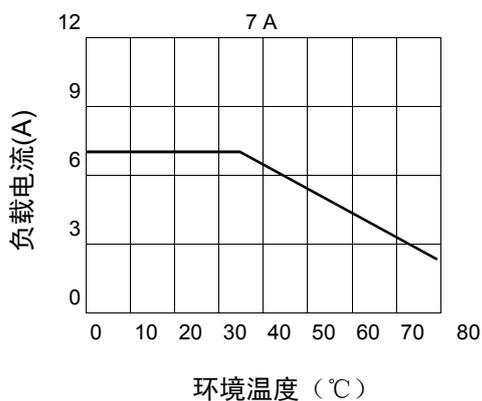
最大关断时间	500 μ s
断开状态时最大漏电流（在额定电压下）	0.1mA
导通状态时最大压降（在额定电流下）	1.5VDC
其它参数	
介质耐压（输入/输出/底板）	最小2500Vrms
工作温度范围	-30 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
储存温度范围	-30 $^{\circ}$ C ~ +100 $^{\circ}$ C
重量	80g
应用场合	

直流加热，直流电源，直流阀，直流马达，太阳能等。

安装尺寸图



温度曲线



注意事项

1. 用于感性负载时必须加抑制电路。
2. 控制端极性要保证正确，否则可能损坏产品。
3. 环境温度高于40℃时负载电流性能会下降。

产品认证

